

## DIERA TH ARGTEC

<b>DESCRIÇÃO</b>	<p>Argamassa de revestimento final, areado, com elevada resistência à penetração de água e elevada dureza (tipo CS IV-W2), desenvolvido para utilização em Sistemas de Isolamento Térmico pelo Exterior – ETICS.</p> <p>Utilizado no sistema DIERATHERM (ETICS), com certificação ETA 14/0363.</p>
<b>RESTRIÇÕES DE APLICAÇÃO</b>	<p>Em condições de forte insolação ou vento.</p> <p>Espessuras superiores a 3 mm.</p>
<b>SUPORTE</b>	<p>O suporte será sempre a argamassa de barramento das placas de poliestireno, com mais de 14 dias de idade, nomeadamente Diera Th Therm, Diera TH Therm LC e Diera TH Therm LC Fibras.</p>
<b>PREPARAÇÃO</b>	<p>Preparar em recipiente estanque, limpo, protegido do sol, do vento e da chuva.</p> <p>Misturar os 25 kg do produto com aproximadamente 20 % de água (5 l). Utilizar agitador mecânico de baixa velocidade.</p> <p>A argamassa, depois de misturada, terá consistência pastosa e firme, sem grumos secos.</p> <p>Nunca readicionar água à mistura.</p>
<b>APLICAÇÃO</b>	<p>É aplicada como revestimento de paredes exteriores, ou interiores onde tenham sido aplicadas placas de poliestireno extrudido (XPS) ou expandido (EPS).</p> <p>Aplicar com liçosa, espalhando bem a argamassa numa camada uniforme e nunca com uma espessura superior a 2 mm.</p> <p>Após 10 a 15 minutos pode-se iniciar o acabamento, no entanto, dependendo das condições atmosféricas este pode variar.</p> <p>Talochar a argamassa até obter uma superfície totalmente uniforme e desempenada.</p> <p>Utilizar uma esponja para arear a argamassa.</p> <p>O acabamento obtido, será sempre um areado, que após totalmente seco terá de ser pintado.</p>
<b>LIMPEZA</b>	<p>Limpar todos os excessos de argamassa imediatamente após a utilização.</p> <p>Nunca utilizar ácidos na limpeza dos resíduos da argamassa.</p>
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<p>Cimento branco.</p> <p>Inertes de sílica.</p> <p>Retentor de água não tóxico.</p> <p>Fibras diversas naturais.</p> <p>Resinas sintéticas não tóxicas.</p>

- As nossas informações técnicas – verbais, escritas ou por ensaio – baseiam-se no nosso conhecimento e experiência atuais, mas não envolvem qualquer garantia, pelo que o cliente deve sempre testar a adaptação dos produtos aos seus processos e finalidades previstas.
- Sendo a aplicação feita fora do nosso controlo, não assumimos qualquer responsabilidade por eventuais anomalias decorrentes da utilização incorreta dos produtos.
- Garantimos a constância da qualidade dos nossos produtos de acordo com as condições gerais de fornecimento.

**ARMAZENAGEM**

Local seco e arejado, sobre palete e nas embalagens de origem fechadas, por um período de um ano sobre a data de embalagem.

**PACKING**

Palete de madeira plastificada com polietileno de baixa densidade, com 1200 kg - 48 sacos e 0,9 m<sup>3</sup> de volume, sacos em papel e polietileno de alta densidade de válvula, com impressão da hora, data e linha de enchimento. Disponíveis em 25 kg.

**SEGURANÇA**

Utilizar aparelhos de proteção respiratória, luvas, óculos de segurança e vestuário adequado em especial sapatos de picos para autonivelante.

Para mais informação consultar ficha de dados de segurança.

**DADOS  
TÉCNICOS**

Temperatura de aplicação: • ambiente e suporte	+ 5 °C a 30 °C
Espessura mínima	1 mm
Espessura máxima de trabalho	2 mm
Espessura máxima pontual	3 mm
Tempo de utilização	30 minutos
Cor	Branca
Massa volúmica (EN 1015-10:1999)	1600-1700 kg/m <sup>3</sup>
Consumo	1,7 a 2 kg/m <sup>2</sup> /mm
Compressão (EN 1015-11:2019)	CS-IV - 6.5 MPa
Flexão (EN 1015-11:2019)	1,9 MPa
Absorção de água por capilaridade (EN 1015-18:2002)	W2-0,1 Kg/m <sup>2</sup> . min <sup>1/2</sup>
Permeabilidade ao vapor de água (NP EN 1015-19:2008)	0,9 E -11 kg/m.s. Pa
Consistência (EN 1015-3:1999)	160 mm
Aderência (EN 1015-12:2016)	0,5 N/mm <sup>2</sup>

Ensaio efetuados segundo as normas NP EN 998-1:2017 e EN 1015.

Estes valores têm por base condições normalizadas de aplicação, e podem ser alterados com as variações de temperatura e humidade.

- As nossas informações técnicas – verbais, escritas ou por ensaio – baseiam-se no nosso conhecimento e experiência atuais, mas não envolvem qualquer garantia, pelo que o cliente deve sempre testar a adaptação dos produtos aos seus processos e finalidades previstas.
- Sendo a aplicação feita fora do nosso controlo, não assumimos qualquer responsabilidade por eventuais anomalias decorrentes da utilização incorreta dos produtos.
- Garantimos a constância da qualidade dos nossos produtos de acordo com as condições gerais de fornecimento.